


事業者名	栃木県								
機器名	イオンクロマトグラフ								
機器写真									
機器設置場所	栃木県産業技術センター								
機器の特徴等	溶液中のイオン成分(陰イオン、陽イオン、有機酸)の定性・定量分析に用いる。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	8	15	5			2		22
	H24年2月	6		6			2		8
	H24年3月	5	6	3			2		11
	H24年4月	3		3	2	8	2		7
	H24年5月	7	1	1			3		5
	H24年6月	4	10	2			2		14
	H24年7月	6		4	3	12	2	1	10
	H24年8月	2		5					5
	H24年9月	5	15	1	1	4	2		19
	H24年10月	3		2			1		3
	H24年11月	2		7					7
H24年12月	4	4	4			1		9	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・陰イオン測定において、パソコンの操作で簡単に分析条件を変えることができ扱いやすい。 ・今までの機器より分析に必要な試料の量が少なく、これまで分析をあきらめていた試料の分析ができた。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-029koho.pdf								
事業者 HP	http://www.iri.pref.tochigi.lg.jp/ http://www.iri.pref.tochigi.lg.jp/sikenkiki/jka/2011/%23001_h22#001_h22								

事業者名	栃木県								
機器名	試料切断機								
機器写真									
機器設置場所	栃木県産業技術センター県南技術支援センター								
機器の特徴等	比較的小型の金属等の材料、部品等を適切な大きさに切断する。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	5	18		1	1			19
	H24年2月	10	26						26
	H24年3月	7	12			2	2		14
	H24年4月	8	22			2	2		24
	H24年5月	3	7			1	1		8
	H24年6月	5	12						12
	H24年7月	8	25			2	2		27
	H24年8月	1	8						8
	H24年9月	5	13			2	3		15
	H24年10月	11	24						24
	H24年11月	6	18			1	1		19
H24年12月	2	12						12	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・自動切断時、ワークテーブル前後送りの位置決めがワンタッチのボタン操作であることで、位置決めがすばやく行えるようになった。 ・今までの機器より短時間で試験片作製ができ、素材や製品の評価が容易となった。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-029koho.pdf								
事業者 HP	http://www.iri.pref.tochigi.lg.jp/ http://www.iri.pref.tochigi.lg.jp/sikenkiki/jka/2011/%23001_h22%23001_h22#002_h22								

事業者名	栃木県								
機器名	真円度測定機								
機器写真									
機器設置場所	栃木県産業技術センター								
機器の特徴等	円筒状機械部品の真円度・円筒度・同心度・平面度・直角度の測定が可能である。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用 件数 時間		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
	H24年1月	6		5	1	2			6
	H24年2月	10		5			5		10
	H24年3月	12		7			5		12
	H24年4月	10	6	3	1	2			10
	H24年5月	7		7					7
	H24年6月	9		7	2	7			9
	H24年7月	12		5	2	8		5	12
	H24年8月	7		5	2	5			7
	H24年9月	8		7	1	6			8
	H24年10月	13	9	3	1	3			13
	H24年11月	14	4	5	2	5	3		14
H24年12月	10	6	3	1	3			10	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・以前の機器よりも操作性が格段に良くなった。段取りや操作にかかる時間が短くなり、効率的な測定を行うことができる。 ・表面粗さ測定についてこれまでは複数の機器による測定データを一つにまとめていたが、一つの機器で測定が可能となり、作業効率とデータの信頼性が向上した。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-029koho.pdf								
事業者 HP	http://www.iri.pref.tochigi.lg.jp/ http://www.iri.pref.tochigi.lg.jp/sikenkiki/jka/2011/%23001_h22%23003_h22#003_h22								